EMD

FIRST-AID 42

EMD
Tel. +34 916 237 305
e-mail: comercial@equiposmd.es
EQUIPOS Y MATERIAL DE DESARROLLO
P. E. MARPE - Av. de Tenerife, 2 - P. 2 - 3º
28703 San Sebastián de los Reyes- MADRID (SPAIN)

DESCRIPCIÓN

Puesto de Mando de Primeros Auxilios para atención en Emergencias y Catástrofes, basado en tienda TAG-NG de 42 m².

Al basarse en una tienda inflable, presenta las siguientes ventajas:

- *Uso múltiple*
- *Transportable: ligero y compacto.*
- *Modular: conectable y con separaciones.*
- *Instalación fácil y rápida (sólo unos minutos con 1 ó 2 personas).*
- *Mantenimiento mínimo.*
- *Resistente a condiciones difíciles (100 km/h de viento y 15 kg/m² de carga de nieve).*
- *Alta resistencia: alta tenacidad y apropiada para uso intensivo.*
- *Adaptable: para el uso requerido.*
- *No necesita un inflado continuo: sigue inflada varios días sin necesidad de volver a inflarla.*

COMPOSICIÓN

Tienda Inflable TAG-NG 42

Concepción y Materiales

La tienda se compone de una estructura inflable hecha con tela de poliéster con doble recubrimiento de PVC, una cubierta de tela de poliéster con doble recubrimiento de PVC y una alfombra antideslizante de tela poliéster con doble recubrimiento de PVC. La cubierta y la alfombra forman una sola pieza de alta resistencia, unida por soldadura de alta frecuencia y así es totalmente estanca. Los arcos, la cubierta y la alfombra son resistentes al fuego (norma B1, y M2).

La tienda puede ser de color blanco, arena, verde o naranja.

Puesto de Mando de Primeros Auxilios para atención en Emergencias y Catástrofes, basado en tienda TAG-NG de 42 m² para despliegue y una primera atención rápida.

La estructura está compuesta de arcos inflables (inflados a una presión de 300 mbar) con un tubo inflable longitudinal en la parte alta, independientes, que soportan la cubierta exterior. Entre cada par de arcos se instalan dos barras de aluminio plegables, para dar estabilidad a la tienda. Una vez inflada, la tienda se puede mover usando asas instaladas debajo de cada arco.

La estructura neumática se infla con un inflador eléctrico compacto; de esta manera, la tienda se instala de forma rápida (en menos de 5 minutos) con un mínimo de personas (1 ó 2).

La cubierta está equipada de mangas para el aire acondicionado, calefacción y cables eléctricos.

La tienda se puede anclar en el suelo, usando las piquetas incluidas.

Equipos

- *En los laterales:*
  - *Ventanas: incluyen un mosquitero permanente, una ventana transparente enrollable y una contraventana hecha con la misma tela que la cubierta*

enrollable. La ventana y la contraventana de unen entre ellas con velcro y botón de presión.

- *Posibilidad de agregar puertas laterales con cierre de cremallera. Se puede abrir y se deja bloqueada con una cincha. Alrededor de cada puerta se encuentra un sistema de "anillo" macho y hembra, con cuerda para conectar un módulo de conexión (opcional), de 1.20 m de longitud, entre 2 carpas.*
- *Dos (1) mangas (en cada parte lateral): usadas por el paso de conductos de aire acondicionado o de calefacción.*

– *En el techo:*
  - *Sistemas de enganche con cuerdas para fijar la tienda al suelo (las piquetas se entregan con la tienda).*
  - *Sistemas de aeración ajustable*

– *En cada frontal:*
  - *Una (1) puerta con cierre de cremallera (zipper).*
  - *Una (1) manga obturable: usadas por el pasaje de cables eléctricos.*

– *Alrededor de la tienda:*
  - *Debajo de cada arco: dos (2) asas de transporte cuando la tienda está inflada y por donde se pasan las piquetas para fijar la tienda al suelo (las piquetas se entregan con la tienda).*

– *En cada arco inflable:*
  - *Sistema de conexión de la cubierta a los arcos.*
  - *Piezas rígidas de PVC para colgar accesorios: pared de separación, lámparas, lona interior…*
  - *Dos (2) válvulas de inflado bajo cada arco: una (1) accesible por fuera de la carpa y una (1) desde dentro.*
  - *Una (1) válvula de sobrepresión bajo cada arco: accesible desde el exterior.*

Cada arco inflable es independiente de los otros. En caso de desinflado de un arco, la carpa no se cae completamente. Además, es muy fácil cambiar o reparar un arco pinchado usando solo un parche pegado. Se puede cambiar un arco sin desarmar toda la carpa.

Cada arco neumático está equipado con una válvula de sobrepresión, que funciona en caso de sobre inflado o de alta temperatura. La carpa se instala y se repara sin ningún otro material o herramienta que lo incluido.

El inflador eléctrico se usa también como aspirador para acelerar el desmontaje de la carpa.

No se necesita ninguna preparación específica del suelo en donde se instala la carpa. La carpa puede soportar hasta 100 km/h de viento (usando cuerdas y piquetas incluidas) y hasta 20 kg/m² de nieve.

Dimensiones y configuraciones de las carpas infladas

Dimensiones de la tienda inflada

Longitud	*7.55 m*
Ancho	*5.60 m*
Altura (en el eje longitudinal)	*2.80 m*
Superficie	*42 m²*
Ventanas	*6*

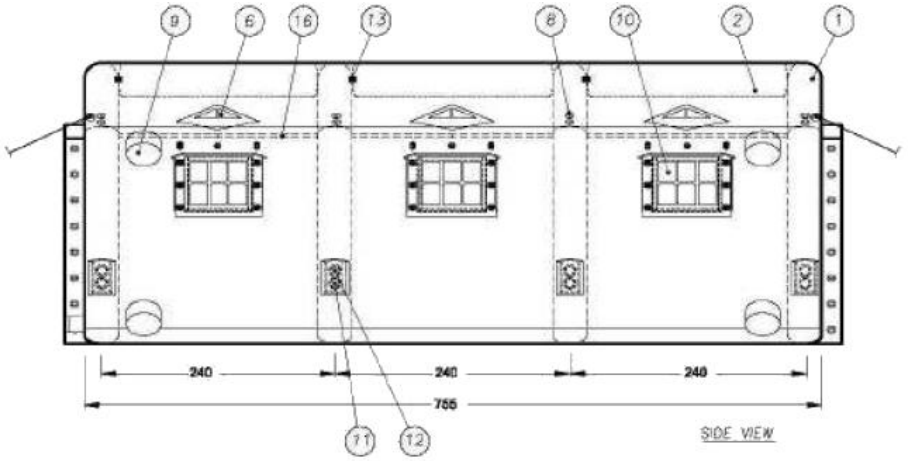
Paquetes para el transporte

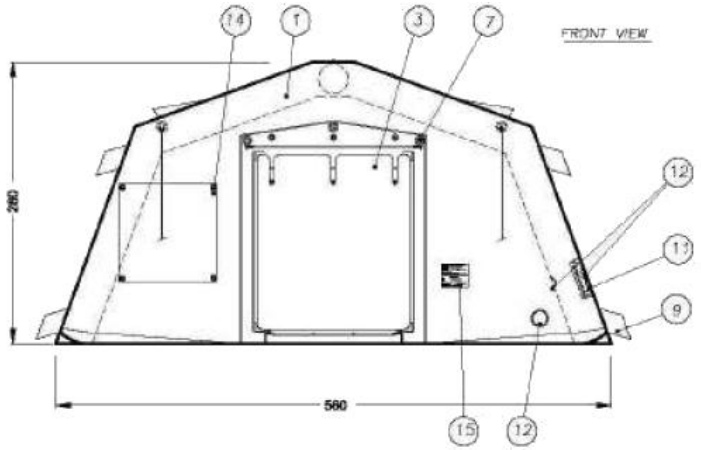
Composición de los paquetes

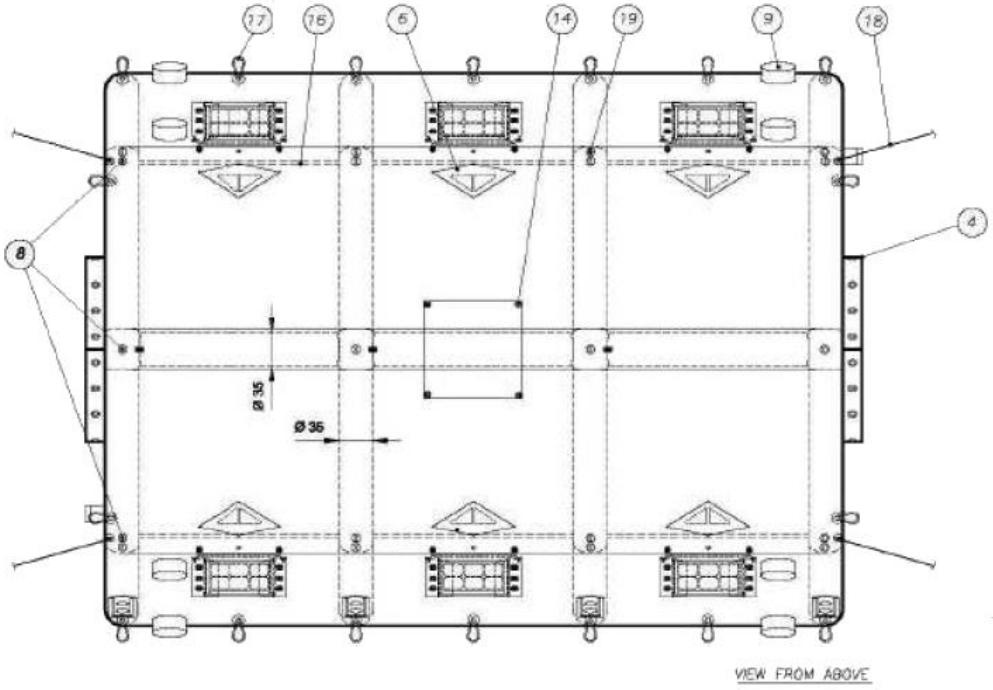
La tienda y sus accesorios estándares, listos para el transporte, van en 4 paquetes de tela PVC:

PAQUETES	CONTENIDO		CANT.	DIMENSIONES Y PESO
PAQUETE 1 (CON ASAS)	TIENDA		1 un	130 x 100 x 70 cm 190 Kg
PAQUETE 2	BARRAS	Barras de espacio Barras de ventilación	6 un 6 un	40 x 40 x 10 cm 14 Kg
PAQUETE 3	MARTILLO Y PIQUETAS	Piquetas Martillo	22 un 1 un	40 x 40 x 60 cm 26 Kg
PAQUETE 4	INFLADOR Y KIT DE REPARACIÓN	Inflador manual Kit de reparación	2 un 1 un	60 x 60 x 110 cm 13 Kg

FIRST-AID 42







POS.	DESCRIPTION	Q.ty x Tent
19	Stud for optional side guy line	8
18	Front Guy line	4
17	Rope ring for fastening tent to ground	18
16	Alloy spacer bars	6
15	Tent ID table	1
14	Fixing set for optional user logo	12
13	Arch/Pneumatic spacer connection	3
12	Arch inflation valve	8
11	Pressure relief valve	4
10	Side window	6
9	Air conditioning/ heating system sleeve	8
8	Eyelets for sun shade tarps	12
7	Pins for entrance module and joining corridor	6
6	Air vent	6
5	Electric system sleeve	2
4	Front connection edge	2
3	Front door	2
2	Pneumatic spacer	3
1	Pneumatic arch	4

– Dimensions in cm

General plan

TENT TPSE/07 – 4 ARCHES 2 DOORS

EQUIPOS Y MATERIAL DE DESARROLLO, S.L.U.
P. E. MARPE – Avda. de Tenerife, 2 – Bloque 2, Piso 3º - 28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Tel: +34 916 237 305 – Fax: +34 916 593 871 – e-mail: comercial@equiposmd.es

Equipo de Climatización de 10 kW

Climatizador para tienda con las siguientes características:

Características Técnicas

Tensión _____ *III – 400 V / 50 Hz*
Capacidad frigorífica _____ *10.2 kW (34 800 Btu/h)*
Máx. potencia absorbida _____ *7.3 kW*
Max. intensidad de corriente absorbida _____ *13.9 A*
Flujo de aire tratado, nominal _____ *2 200 m^3/h*
Compresor _____ *de Scroll*
Refrigerante _____ *R134a*
Máx. temperatura operativa _____ *55 ^oC*
Apilable
Material _____ *Aluminio*

Dimensiones

Dimensiones (L x W x H) _____ *1 325 x 730 x 1 000 mm*
Peso (sin conductos) _____ *165 Kg*
Conductos _____ *2*
Diámetro de los conductos _____ *315 mm*
Longitud de los conductos (estándar / no estándar) _____ *5 / 3 m*
Cable de conexión eléctrica _____ *15 m*
Cable del termostato _____ *10 m*

Manejo

Ruedas
Asas replegables
Paso de carretilla
Argollas para manejo por grúa

Equipo Médico de Primeros Auxilios

Cama de Examen

Camilla de acero esmaltado de tres cuerpos.

Características Técnicas:

- Apoyabrazos laterales.
- Orificio fácil y tapón facial con cojín incluido.
- Perneras independientes regulables.
- Grosor del tapizado .....10 cm
- Altura del suelo al cuerpo, media .....73 cm
- Medidas..... 173 / 189 x 63 cm

Cantidad: 2 unidades.

Papel para Cama de Examen

Rollos de 38 g/m^2, 60 cm x 40 m, con precorte cada 30 cm.

Cantidad: 50 rollos.

Vitrina de dos (2) puertas

Vitrina de pie de dos (2) puertas de cristal con cerradura.

Características Técnicas:

- Fabricada en acero pintado en blanco.
- Vitrina de 2 puertas
- Puertas con cerradura
- Tres estantes de cristal
- Laterales y puertas de cristal
- Dimensiones .....60 x 30 x 140 cm

Cantidad: 1 unidad

Taburete telescópico

Taburete giratorio con base negra, regulable en altura por gas y tapizado en polipiel, que permite gran facilidad de movimiento. El acolchado es de alta densidad para uso continuo a diario. Ideal para dentistas y masajistas, laboratorio, médicos, etc.

Características Técnicas:

- Dimensiones:
  - Diámetro del asiento:..... 39 cm
  - Grosor del acolchado del asiento ..... 10 cm
  - Diámetro de la base..... 60 cm
  - 5 ruedas ..... diámetro de 5 cm
  - Altura desde el suelo hasta el asiento:
    Mínimo ..... 57 cm
    Máximo ..... 83 cm

Cantidad: 2 unidades.

Tensiómetro

Un diseño sistemáticamente ergonómico es la principal característica del tensiómetro ri-san®, un aparato de alta calidad para usar con una sola mano. La válvula de purga de aire se regula cómodamente mediante una simple presión del dedo.

- Tensiómetro de reloj de 1 tubo para usar con una sola mano.
- Pera sin látex para inflar el brazalete.
- Unión enchufable para el tubo situada en la parte superior del manómetro, para no estorbar durante

la medición de la tensión.
- Apto para usuarios diestros y zurdos.
- Válvula de purga de precisión, con ajuste fino y sin desgaste.
- Microfiltros para proteger la válvula de purga de aire y el sistema de medición.
- Membrana endurecida especial de cobre-berilio, prácticamente no envejece.
- El mecanismo de precisión garantiza mediciones fiables.
- Membrana resistente a sobrepresiones .....hasta 600 mm Hg
- Escala lineal de lectura fácil ..... Ø 64 mm / 0-300 mm Hg
- Máxima tolerancia de error..... +/- 3 mm Hg
- Funda de vinilo con cremallera.
- Brazalete tamaño 'adulto' con velcro.
- Incluye estetoscopio.

Cantidad: 2 unidades.

Termómetro digital OMRON I Temp

Producto estrella para el segmento alto de mercado. El i-Temp es un termómetro de diseño totalmente nuevo. El sensor especial de punta plana es una innovación real que permite al paciente usar el termómetro de modo más seguro y conveniente en todos los métodos de medición. La pila intercambiable es un rasgo natural de este producto. La posición del botón On/Off en la parte superior del producto para facilitar el uso y su excelente pantalla hacen de este termómetro un producto estrella en el campo de la medición de la temperatura corporal.

Características:

- Diseño premiado internacionalmente con pantalla extra-grande para facilitar la lectura del resultado.
- Termómetro digital para uso oral y axilar.
- Sensor de punta plana para máxima comodidad durante la medición.
- Estuche protector para resaltar el valor del producto.
- Avisador acústico.
- Memoria (de la última medición).
- Indicación en grados Celsius.
- Pila intercambiable.
- Pantalla de 3 dígitos (1 posición decimal).
- Manual de Instrucciones en 15 idiomas.

Características técnicas:

- Modelo..... MC-670-E (i-Temp)
- Rango de medición .....32.0°C – 42.0°C
- Escala de Temperatura ..... Celsius
- Resolución de pantalla ..... 0.1°C
- Precisión..... ±0.1°C entre 32.0°C – 42.0°C
- Tiempo de medición .....60 segundos oral / 120 segundos axilar
- Posición de medición .....Oral y Axilar

- Tiempo de apagado automático.....1 minuto
- Memoria.....Última temperatura medida
- Temperatura de funcionamiento.....+10.0°C a +40.0°C
- Humedad de funcionamiento.....30% a 85% HR
- Temperatura de conservación.....-20.0°C a +60.0°C
- Humedad de conservación.....10% a 95% HR
- Tipo de pila.....Pila de Litio de botón 3.0 V DC, 1 CR2016.
- Duración de la pila.....Aprox. 1.100 lecturas
- Dimensiones (WxHxL) .....34.0 x 125.2 x 15.0 mm
- Peso .....Aprox. 27 g (inc. pila)
- Contenido del envase:
    - Pila de prueba (CR2016).
    - Estuche.
    - Hoja de Instrucciones.

Cantidad: 5 unidades.

Electrocardiógrafo de 3 canales, Serie ECG 300G

El ECG-300G Series ECG es un registrador digital de tres canales de alto rendimiento. Tiene tres clases de LCD (*display* de cristal líquido). Las formas de onda del ECG pueden ser impresas con un registrador térmico de alta calidad en papel termo sensible. Para su alimentación puede utilizarse la red de CA, una alimentación de CC o su batería interna recargable.

El cardiograma y la frecuencia cardiaca registrados por el ECG pueden ayudar a los médicos para analizar y diagnosticar las enfermedades cardiacas o arritmias en los hospitales. Su tamaño compacto lo habilitan para utilizarlo en visitas a domicilio.

Características:

- Ligero en peso, compacto en tamaño.
- Tecla táctil para una fácil operación.
- Simulador de ECG interno.
- Batería interna recargable de Litio de gran capacidad.
- Registrador térmico con matriz de puntos para una impresión de alta resolución.
- Ajuste automático de la línea de base para un registro optimo.
- Presentación de las formas de onda en el LCD.
- Función de ayuda interna: posición de electrodos, ECG conocimiento básico, problemas comunes.

- Información Clínica tal como ID del paciente, sexo, edad, puede ser editada.

Características técnicas:

- Temperatura ambiente ..... 5ºC – 35ºC
- Estándar de seguridad ..... IEC Clase I, tipo CF
- Modo de adquisición..... 12 derivaciones simultáneamente
- Circuito de entrada ..... Flotante protección contra desfibriladores y marcapasos
- Conversor A/D ..... 18 bit
- Constante de tiempo ..... ≥3.2s
- Respuesta en frecuencia ..... 0.05Hz ~ 150Hz
- Sensibilidad ..... 2.5, 5, 10, 20 (mm/mV), Auto
- Impedancia de entrada ..... ≥50MΩ
- Corriente circuito de entrada ..... ≤50nA
- Tensión de calibración ..... 1mV±2%
- Nivel de ruido ..... ≤15 μVp-p
- Monitor ..... 192×64 LCD gráfico monocromo
- Corrección deriva línea base ..... Automático
- EMG Filtro ..... 35Hz~45Hz (-3d B)
- Filtro: ADS Filtro ..... Auto (0.15 – 0.50Hz)
- HUM Filtro ..... 50Hz/6 0Hz (-20 dB)
- CMRR..... >100dB (con filtro AC)
- Corriente de fuga a paciente ..... <10μA
- Velocidad del papel ..... 6.25 /12.5/ 25/50 mm/s
- Papel para el registro ..... 80mm(ancho), 20mm(longitud), rollo/plegado
- AC..... 110/220V, 50/60Hz; 85V~265V(Opcional)
- Fuente de alimentación..... DC 14.4V, batería de litio recargable inc.
- Medidas..... 315 x 215 x 77 mm / 2.25 Kg
- Medidas del embalaje ..... 400 x 180 x 355 / 4.50 Kg

Accesorios incluidos:

- 1 paquete de electrodos tipo clip desechables.
- 10 Rollos de papel termo-sensible.
- 1 Cable de paciente tipo clip.
- Manual de usuario (inglés).
- Funda protectora negra.

Cantidad: 1 unidad.

FIRST-AID 42

Maletín-botiquín de primeros auxilios, completo

Botiquín para primeros auxilios, con bandeja extraíble y compartimentos separados. Frente traslúcido y posterior color azul. Cierre rápido. Asa ergonómica.

- Medidas..... 385 x 330 x 130 mm / 1.5 Kg (lleno)

Contenido:

- 2 Venda elástica crepé 100% algodón 100 g.....5 cm x 4 m
- 2 Venda elástica crepé 100% algodón 100 g. .....7 cm x 4 m
- 2 Venda elástica crepé 100% algodón 100 g.....10 cm x 4 m
- 2 Venda gasa orillada .....7 cm x 5 m
- 3 Venda gasa orillada .....5 cm x 5 m
- 2 Venda gasa orillada .....10 cm x 5 m
- 4 Caja de 10 tiras adhesiva PVC.....6 x 10 cm
- 2 Caja de esparadrapo tejido hipoalergénico ..... 1.25cm x 5 m
- 1 Botella de alcohol.....250cc – 70º
- 1 Botella povidona yodada..... 125 ml
- 1 Botella agua oxigenada.....250 cm^3
- 1 Bolsa de frio instantáneo
- 1 Bolsa de calor instantáneo
- 6 Paquete de 5 compresas gasa estéril algodón 100%
- 1 Paquete de algodón arrollado 100 g
- 6 Guantes estériles
- 1 Cánula de Guedel nº 1
- 1 Cánula de Guedel nº 3
- 1 Cánula de Guedel nº 5
- 1 Pinza tiralenguas
- 1 Pinza acero
- 1 Tijera acero P/R de 15 cm
- 1 Termómetro clínico
- 1 Torniquete látex

EQUIPOS Y MATERIAL DE DESARROLLO, S.L.U.
P. E. MARPE – Avda. de Tenerife, 2 – Bloque 2, Piso 3º - 28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Tel: +34 916 237 305 – Fax: +34 916 593 871 – e-mail: comercial@equiposmd.es

- 1 Pack de parches oculares
- 1 Manta isotérmica oro / plata
- 5 Envases monodosis suero fisiológico

Cantidad: 1 unidad.

Mesa de instrumental quirúrgico

Mesa de instrumental en acero inoxidable, con bandeja superior extraíble y estante inferior liso.

Características:

- Material.....Acero inox.
- Bandeja superior extraíble.....Acero inox.
- Plano inferior liso
- Ruedas.....giratorias de ∅ 75 mm
- Medidas.....100 x 40 x 80 cm

Cantidad: 2 unidades.

Oto / Oftalmoscopio Mayu uni® III

- Mango pilas tipo C..... de vacío 2.7 V
- Con reóstato.
- Con espéculos auriculares reutilizables de 2, 3 y 4 mm.
- En bolsa de plástico plateada con dos automáticos.

Cantidad: 2 unidades.

Esterilizador HOT DRY de 22,8 litros

Es uno de los esterilizadores de aire seco de más fácil manejo, seguro para el operador y eficiente. Se utiliza para la esterilización de las herramientas metálicas, tales como:

- Instrumentos quirúrgicos de acero inoxidable.
- Instrumentos de acero de carbono.
- Vidrio.

Características:

- Con ventilador.
- Capacidad ..... 22.8 l
- Medidas externas ..... 45 x 38 x 40 cm
- Medidas cámara de esterilización..... 38 x 20 x 30 cm
- Temperatura ajustable .....50 – 200ºC
- Temporizador ..... 0 – 120 min
- Potencia 615W
- Alimentación 230/240V
- Fusibles ..... Tipo 6.3 x 32–4 A
- Temperatura funcional..... 150ºC – 180ºC
- Peso ..... 10.2 Kg (neto) / 12.8 Kg

Cantidad: 1 unidad.